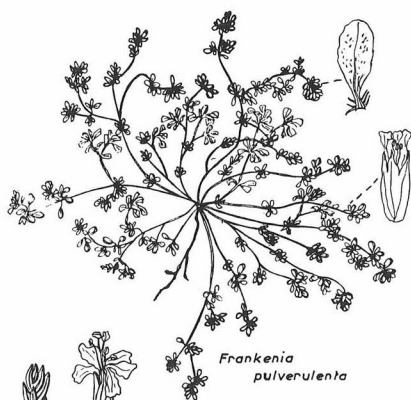
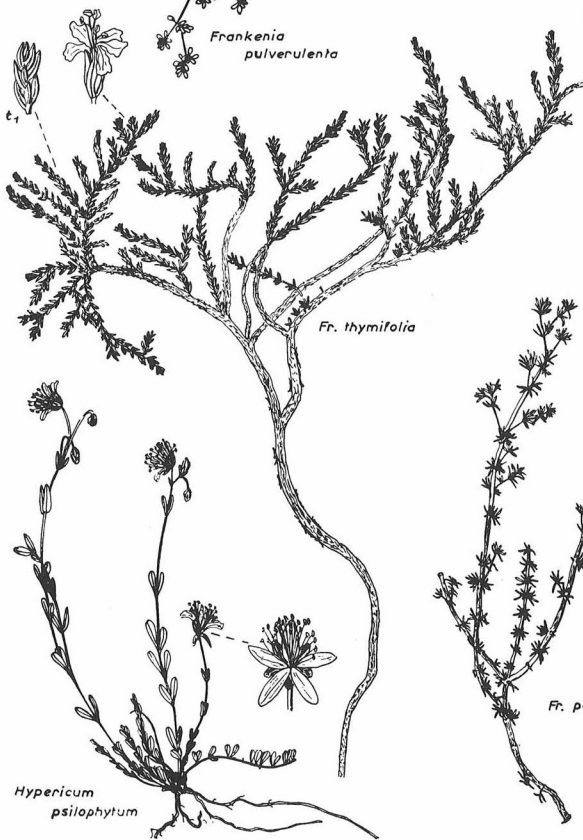
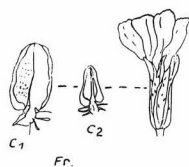




*Frankenia
pulverulenta*



*Hypericum
psilophyllum*



Fr. thymifolia



Fr. pallida

I. — Plantes annuelles (*Fr. florida* est parfois vivace) à tiges grêles étalées en cercle sur le sol, sans rameaux redressés.

A. Feuilles planes, en coin à la base; fleurs petites (3-4 mm) à pétales dépassant peu les sépales, calice à côtes peu marquées. — Hauts-Plateaux et oasis du Sahara septentrional: Beni-Abbès, Laghouat, Ghardaia, Ouargla. *Médit.* **Fr. pulverulenta** L.

B. Feuilles enroulées en-dessous par leurs bords, en cœur à la base une fois déroulées, celles de la tige ovales, celles de la base des inflorescences triangulaires; fleurs grandes (5-6 mm); calice à côtes saillantes, longuement dépassé par les pétales. — Rare, dans le nord du Sahara central: Touat, El Golea, Mouydir. *Endémique*. Très voisine de l'espèce précédente dont elle n'est probablement qu'une sous-espèce. **Fr. florida** Chev.

II. — Plantes vivaces à tiges ligneuses à la base et portant des rameaux redressés; feuilles grisâtres, toujours enroulées en-dessous par leurs bords.

A. Tiges longuement rampantes; feuilles petites, imbriquées, donnant à la plante l'aspect d'un lycopode; fleurs petites, solitaires ou en petits groupes le long des rameaux, à calice glabre et à pétales rose-pâle. — Commun dans tous les terrains salés des Hauts-Plateaux et du Sahara septentrional, en particulier au bord des Chotts. *Endémique nord-africain* **Fr. thymifolia** Desf.

B. Tiges redressées dès leur base, feuilles en fascicules espacés; fleurs en glomérules denses formant à l'extrémité des tiges des inflorescences étalées en cymes ou en corymbes; calice poilu. — Plantes rares au Sahara, sur sa lisière nord exclusivement.

1. Calice cylindrique et étroit, 4-5 fois plus long que large, à côtes saillantes; fleurs grandes, jusqu'à 9 mm; partie soudée des styles égale à 4-7 fois la partie libre. — Rare: Biskra; Sahara occidental? — *Médit.* **Fr. corymbosa** Desf.

2. Calice elliptique évasé au sommet, 3-4 fois plus long que large; fleurs petites, 6-7 mm, à partie soudée des styles égalant 3-4 fois la partie libre. — Sud-Est marocain; Laghouat, Biskra; Sud-Tunisien. *Endémique nord-africain*. **Fr. pallida** Boiss. et Reut.

Fig. 117. — Frankéniacées, Hypéricacées.

Les dessins de détail représentent, pour chaque espèce de *Frankenia* une fleur très grossie, et en outre: pour *Fr. pulverulenta*, une feuille; pour *Fr. Chevallieri*, une feuille caulinaire (*c*₁) et une feuille de la base d'une inflorescence (*c*₂); pour *Fr. thymifolia*, un fragment de rameau très grossi (*t*₁) montrant les feuilles petites, serrées et à bords très enroulés.